In	idex	of C	laims	;

ilaaA	cation	/Contr	ol No.
, ,bb			01 140.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/659,851 Examiner

OWHADI, ERIC Art Unit

Emerson C. Puente

2113

→	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

		Щ.					J		Ь.	Ц	
Cli	aim	Г			-	Dat	ρ_				
⊢ "		Date									
Final	Original	4/21/05		į							
	1	=	┝	⊢		┝	 	┢	╁	\vdash	
	2	Ē	-	┢	-	├	├─	┢	╁	-	
	2 3	=	┢─	 	\vdash	\vdash	-	╁	╁		
	4	Ī	_	\vdash	\vdash	T	┢	†	 		
	5	Ī		┢	\vdash	\vdash	T		┢	_	
	6	=	1	Г		T	T	Г	┢		
	7	=	Γ		Г			İ		-	
	8	=									
	9	=									
	10	=	_		_	<u> </u>	┖	匚	L	_	
<u> </u>	11	=	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	12	-	\vdash	\vdash	L	<u> </u>	 	<u> </u>	 -	<u> </u>	
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	1	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	├	⊢	<u> </u>	
\vdash	15	÷	-	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	
 	16	Ë	\vdash	-	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	
	17	늘	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	┼-	Н	
<u> </u>	18	=	H	\vdash	-	İΤ	┢	┼─	╁	H	
	18 19	=	\vdash		\vdash	H	1-	╁	H	Н	
	20	=	\vdash		\vdash	\vdash	 	┢	 	Н	
	21	=		Г		Т					
	21 22	=				П					
	23 24 25										
	24					L					
	25				匚	_	匚				
	26 27				L		ļ.,	_	<u>L</u>		
	27	_					⊢	<u> </u>	L	_	
	28 29 30	_	_	_		_	⊢	<u> </u>	⊢	Н	
	20	_	_	-		\vdash		-	⊢	H	
	31	-	-	\vdash	├─	├		\vdash	\vdash	Н	
	31 32 33		_	\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	
	33			 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	
	34		П	Г	\vdash	Ι_	Т			H	
	35										
	36 37										
	37										
	38										
<u> </u>	39			ldash		_	<u>L</u>	L_		Щ	
$\vdash \vdash$	40	<u> </u>			_	\vdash	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш	
	41				_	-	<u> </u>	\vdash	-	-	
	42 43	_			_	-	_	 	-	\dashv	
	44		-		-		-			\dashv	
	45	-	-		-		-	-	\vdash	\dashv	
	46				-		-		\vdash	\vdash	
	47	-	Н	_					Н	\vdash	
\vdash	48	-				H	_			\vdash	
	49	_	Н			Н	Т	\vdash	Н	\vdash	
	50					\vdash	\vdash		\vdash	-	

Cla	aim				Ī	Date	е					Cla	im				- 1	Date	e -			
Final	Original	4/21/05										Final	Original									
	1	=				Γ			Г				51			Г					Г	
	2	ıı		Г							i i		52									
	3	H											53								П	
	4	11											54					П				
	5	II		L.									55									
	6	II											56									
	7	=											57									
	8	=		<u> </u>	L		L	_					58									
	9	=		_	_		<u> </u>	<u> </u>	L	匚			59									
	10	=					_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			60					_	_	_		
	11	=	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_				61							<u> </u>		
	12	-		_	_	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			62					_	L	L	_	Ш
	13	1					_	_	_	_			63	Щ		<u> </u>		L	L		_	
	14	·	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			64					<u> </u>	L		_	Щ
	15	-	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	_	<u> </u>	_	L			65			-		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	16	=	_	_	 	\vdash	_	<u> </u>		⊢			66		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	
_	17	=	_	-	-	-	_	├	-	⊢			67		-		<u> </u>	ļ	<u> </u>		_	-
_	18 19	==		-	\vdash	H	_	-	⊢	┢			68	Н			_	_	-	_	H	
	20			-	⊢	\vdash		-		 			69 70	-	_	_	_	<u> </u>	-		_	Н
-	21	_	_	⊢	-	\vdash		_	⊢	├	1 1		71	Н		\vdash	_	_	\vdash		\vdash	Н
	22	=			 	\vdash	_	-	⊢	\vdash	{ }		72	Н		\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	
	23	_		-	\vdash	\vdash		<u> </u>	-	-			73	Н	_	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	\vdash
	24				\vdash		-	\vdash	┢	 			74	Н					-		\vdash	
	25		-	_	T		-		\vdash	┢			75	Н	_	_		-	_	_		\vdash
	26				\vdash								76		_	_	_					Н
	27								Г				77									
	28								П				78									
	29												79								·	
	30												80									
	31				L			L					81									
	32								<u>_</u>	_			82									
_	33	_			_	_			<u> </u>				83		_							
	34				_				_				84	Ш			_				Ш	
	35				_			_	_	<u> </u>			85	\dashv	_			_			Н	Ш
	36 37	\dashv	_	-	\vdash	_			\vdash	<u> </u>			86		_						_	\dashv
	38	\dashv	_						_	<u> </u>			87 88	-	-			-			\vdash	
-	39	\dashv	-			-						-	89	\dashv	\dashv		\vdash	-	_	-	\vdash	\dashv
	40						\neg						90	\vdash	\neg						\vdash	ᅱ
\neg	41	_			_		_	_	_				91	\neg	\dashv	\dashv		_		\dashv	\dashv	ㅓ
	42								_		Ì		92	\neg								\dashv
	43									_	İ		93	\neg							\neg	\dashv
	44							_					94								\neg	П
	45												95									
	46												96									
	47		_]	97									
_	48		_		\Box		_					\longrightarrow	98						\Box			Ш
	49	_					_	_	Щ				99	_	_	_			_			
	50	!			L.J	\perp	Ш		Ш		L		100	\perp								\sqcup

TE DE DE DE DE DE DE DE	Cli	aim	Γ			-	Date	— е			\neg
101					П		Γ	Ī	Π	Г	П
101	ā	na			l						
101	Ë	rig		1		ĺ					
103	_	0		l		l				i	ΙI
103		101	┢	\vdash	┝	\vdash	╁	⊢	⊢	⊢	\vdash
103		107	-	⊢	 	-		┝	-	⊢	Н
104		102	⊢	⊢	⊢	├	⊢	-	⊢	⊢	Н
105		103	_	-	├	⊢	⊢	⊢	┝	┢	\vdash
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 142 143 144		104	_	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	├	Н
108		100	-	⊢	⊢	├	-	├	├-	 	Н
108	-	100	⊢	⊢	⊢	├	⊢	-	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$
109		107	-	⊢	├-	├	├—	-	-	⊢	\vdash
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		100	H	⊢	 	├	⊢	⊢	-	├-	Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144		109	┝	⊢	├-	┝	⊢	⊢	⊢	-	⊢
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		110	-	⊢	 	-	┝	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117		⊢	-	\vdash	-	-		├	Н
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		112	⊢	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	├	$\vdash \vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144		113	<u> </u>	\vdash		 	├	 	<u> </u>	├	⊢┤
116 117 118 119 120 121 122 123 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144		114	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 143 144		115	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	Щ
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		116	<u> </u>	—	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		117	_	<u> </u>	 	_		<u> </u>	L	L-	Ш
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144	ļ	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		119	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	Щ
122		120	_	L	<u>L</u>	<u> </u>	_	ļ	_	_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		121	_		<u> </u>	<u>_</u>	L		_	_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		122		lacksquare	ᆫ	_	L_	_	匚	<u> </u>	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		123	_		L	L_	<u> </u>	L		_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		124	L		<u> </u>	_		_	L_		Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		125	_	_	<u> </u>		_	_	L	_	Щ
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		126	_	_	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_	_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		127				_		<u> </u>		<u> </u>	Щ
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		128	_	_	_			<u> </u>	_	<u>L</u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		129		_				_	<u>L</u>		Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		130		L		匚		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		131	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	<u> </u>	_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		132	_		L_			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144		133		Щ	Ш	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
136		134		Ш			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	Ш
137 138 139 140 141 142 143 144		135		Ш		_	_	Ш	L	Ш	Ш
138 139 140 141 142 143 144		136		Ш	\sqsubseteq		$oxed{oxed}$	Ш	L	L	Ш
139 140 141 142 143 144		137					\Box	L		L	Ш
140 141 142 143 144		138		Ш			Ш		Ш	<u> </u>	Ш
141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		139		Ш			Ш	$oxed{oxed}$	Щ	L_	Ш
142 143 144 1 144 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		140			Щ					Ш	Ш
143				Ш	Ш		Ш	Щ	L		
144					Ш		Ш		Ш	Ш	
				Ш	Ш		Ш		Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	
145				Ш			Ш		Ш		Ш
											Ш
146				\sqcup			\Box				
147				Ш			Ш				
148				Ш			Ш]		
149		149									
150		150		Ш	Ш						